

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 453/2010

Polycol B

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Code du produit Aucun(e).

Synonymes Aucun(e).

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/de la préparation Agents de réticulation

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société/entreprise Habasit AG
Römerstrasse 1
4153 Reinach/BL
061 715 15 15
info@habasit.ch

1.4. Numéro d'appel d'urgence +41 44 251 51 51 (Tox Center)

Date d'émission 24.07.2014

Version 01 (Version précédente: 11.10.2013)

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS/CLP)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2, H319
Sensibilisants respiratoires, Catégorie 1, H334
Sensibilisants cutanés, Catégorie 1, H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Effets narcotiques, Catégorie 3, H336
Liquides inflammables, Catégorie 2, H225
Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F; R11
Xn; R20
Xi; R36
R66
R67
R42/43

Information complémentaire

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P261: Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P280: Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P210b: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../en cas de malaise.

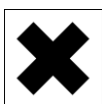
Conseil supplémentaire

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Identificateur de produit selon SGH

ethyl acetate, No.-CAS 141-78-6, No.-CE 205-500-4
Polyisocyanate aromatique-aliphatique, No.-CAS 53317-61-6
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat, No.-CAS 4151-51-3, No.-CE 223-981-9

Étiquetage conformément à la Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE



F - Facilement inflammable.
Xn - Nocif.

Phrase(s) de risque

R11: Facilement inflammable.
R20: Nocif par inhalation.
R36: Irritant pour les yeux.
R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Phrase(s) de sécurité

S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S23: Ne pas respirer les vapeurs.
S24: Éviter le contact avec la peau.
S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Conseil supplémentaire

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

ethyl acetate, No.-CAS 141-78-6, No.-CE 205-500-4
Polyisocyanate aromatique-aliphatique, No.-CAS 53317-61-6

2.3. Autres dangers

Aucun à notre connaissance.

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.

Composants		Classification CLP	Classification DSD/DPD	Identificateur de produit
ethyl acetate	50% - 75%	Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Flam. Liq. 2 H225, EUH066	F,Xi; R-11-36-66-67	No.-CAS: 141-78-6 No.-CE: 205-500-4 No.-Index: 607-022-00-5
Polyisocyanate aromatique-aliphatique	15% - 25%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, EUH204	Xi; R-36-43	No.-CAS: 53317-61-6
Tris-(p-isocyanatophenyl)-thiophosphat	10% - 15%	Resp. Sens. 1 H334	Xn; R-42	No.-CAS: 4151-51-3 No.-CE: 223-981-9

Pour le texte complet des phrases mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Impuretés dangereuses

Aucun(e) à notre connaissance.

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin après toute exposition importante.
Contact avec la peau	Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
Contact avec les yeux	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Ingestion	Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Mal de tête. Vertiges.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun à notre connaissance.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de composés non identifiés, toxiques et/ou irritants.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spéciaux pour la protection des intervenants	En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Méthodes particulières d'intervention	Empêche les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Conseils pour les non-secouristes	Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Enlever toute source d'ignition.
Conseils pour les secouristes	Assurer une ventilation adéquate. Utiliser un équipement de protection individuel. Enlever toute source d'ignition. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.
6.2. Précautions pour la protection de l'environnement	S'assurer préventivement que le produit ne puisse pas se déverser dans des eaux de surface ou dans la canalisation.
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.
6.4. Référence à d'autres sections	Voir chapitre 8 et 13.

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Porter un équipement de protection individuel. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Se laver les mains et les parties du corps exposées avant de manger, boire ou fumer et après le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.
7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Ne pas stocker en présence de produits alimentaires.
7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)	N'utiliser qu'en accord avec nos recommandations.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite(s) d'exposition	Même si tout le produit est déversé, vu les petites quantités présentes, les limites d'exposition ne peuvent pas être atteintes. Néanmoins il est du devoir de l'utilisateur de vérifier ceci et de suivre les limites d'exposition données sur le lieu de travail. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.
-------------------------------	---

Si ceci n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires appropriés.

Ethyl acetate (CAS 141-78-6)

Germany - DFG - Recommended Exposure Limits - Ceilings (Peak Limitations)

Germany - TRGS 900 -

Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)

800 ppm Peak
3000 mg/m³ Peak

400 ppm TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)
1500 mg/m³ TWA AGW (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)

Isocyanates (CAS RR-00294-8)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

Isocyanates (CAS RR-00294-8)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)

0.02 mg/m³ TWA [MAK] (monomers and prepolymers, as total NCO)

0.02 mg/m³ TWA [MAK] (monomers and prepolymers, as total NCO)

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôle de l'exposition professionnelle

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

Protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de ventilation suffisante, aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié. Appareils de protection respiratoires adéquats: Filtre ABEK Filtre ABEK-P3 Appareil de protection respiratoire à filtre à vapeurs organiques

Protection des mains

Gants de protection conformes à EN 374. Gants en Butyl. Il faut savoir que pour l'usage journalier la durabilité d'un gant résistant aux produits chimiques peut être notablement plus courte que le temps de pénétration mesuré selon EN 374, en raison des nombreux effets extérieurs (par ex. la température). Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte. Ne pas porter des gants de cuir. Ne pas porter des gants de coton.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues.

Risques thermiques

Pas de précautions spéciales.

Contrôle d'exposition de l'environnement

Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	Liquide.
Couleur	Incolore.
Odeur	De solvant.
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH:	non applicable
Point/intervalle de fusion:	Pas d'information disponible.
Point/intervalle d'ébullition:	77°C
Point d'éclair:	-4°C
Vitesse d'évaporation:	Pas d'information disponible.
Inflammabilité:	Pas d'information disponible.
Limites d'explosivité:	10.5%(V) - 2.0%(V)
Pression de vapeur:	97 mbar (20°C)
Densité gazeuse:	Pas d'information disponible.
Densité relative:	1.02 g/cm3 (20°C)
Hydrosolubilité:	Pas d'information disponible.
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Pas d'information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Pas d'information disponible.
Température de décomposition:	Pas d'information disponible.
Viscosité:	Pas d'information disponible.
Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion:	liquide inflammable
Propriétés comburantes	Aucun(e)

9.2. Autres informations

Caractéristiques Générales du Produit	Ces informations ne sont pas disponibles.
---------------------------------------	---

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Pas de dangers particuliers à signaler.
10.2. Stabilité chimique	Stable jusqu'à environ 70 °C.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Pas de dangers particuliers à signaler.
10.4. Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles.
10.5. Matières incompatibles	Aucun(e).
10.6. Produits de décomposition dangereux	Aucun raisonnablement prévisible.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	L'information fournie est basée sur les données des composants et l'écotoxicologie de produits similaires. Ethyl acetate (CAS 141-78-6) Inhalation LC50 Mouse = 1500 ppm 4 h (NZ_CCID) Dermal LD50 Rabbit > 20 mL/kg (IUCLID) Oral LD50 Rat = 5620 mg/kg (IUCLID)
Corrosion/irritation cutanée	Pas d'irritation de la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire/cutanée	L'inhalation de l'aérosol ou le contact avec la peau peuvent provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés.
Cancérogénicité	Ne contient pas de composé listé comme cancérogène.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Ne contient pas de composé listé comme mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Ne contient pas de composé listé comme toxique pour la reproduction.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Effets narcotiques
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	donnée non disponible
Danger par aspiration	donnée non disponible
Expérience chez l'homme	Donnée non disponible.
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	Somnolence Vertiges Provoque des maux de tête, de la somnolence ou d'autres lésions du système nerveux central. Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée	Lassitude

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.
Ethyl acetate (CAS 141-78-6) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	96 h LC50 Pimephales promelas: 220 - 250 mg/L [flow-through] 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 484 mg/L [flow-through] 96 h LC50 Oncorhynchus mykiss: 352 - 500 mg/L [semi-static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute
Toxicity Data

48 h EC50 Daphnia magna: 560 mg/L [Static]

12.2. Persistance et dégradabilité

Partiellement biodégradable.

**12.3. Potentiel de
bioaccumulation**

Donnée non disponible. Ne montre pas de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

**12.5. Résultats des évaluations
PBT et vPvB**

Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT). Cette préparation ne contient pas de substance considérée comme très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

12.6. Autres effets néfastes

donnée non disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Résidus de produit / produit non
utilisé**

Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales. Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent. 080501 - déchets d'isocyanates

Emballages contaminés

Éliminer comme le produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID

Proper shipping name LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ethyl acetate, Isocyanates)
No ONU 1993.
Classe 3.
Groupe d'emballage II.
Étiquettes ADR/RID 3.
Code de classement F1.
Risk No. 33.
Quantité limitée 1 L.
Code de tunnel D/E

IMDG

Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (ethyl acetate, Isocyanates)
No ONU 1993.
Classe 3.
Groupe d'emballage II.
Étiquettes IMDG 3.
Quantité limitée 1 L.
No EMS F-E, S-E.
Marine Pollutant no

IATA	Proper shipping name Flammable liquid, n.o.s. (ethyl acetate, Isocyanates) No ONU 1993. Classe 3. Etiquettes IATA 3. Groupe d'emballage II. Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353 (5 L). Instruction d'emballage (LQ): Y341 (1 L). Instructions de conditionnement (avion cargo): 364 (60 L).
Navigation fluviale ADN	Proper shipping name FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethyl acetate, Isocyanates) No ONU 1993. Classe 3. Groupe d'emballage II. Etiquettes ADN 3. Danger ADN 3+CMR.
Autres Informations	Dangerous goods in limited quantities of class max. 1 liter/innerpack.

15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Informations réglementaires	Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. Catégorie de risques pour l'eau WGK (D): 1. Merkblatt BG Chemie: M004 Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe M017 Lösemittel M050 Umgang mit Gefahrstoffen (für die Beschäftigten) VOC (CH) = 66%
Ethyl acetate (CAS 141-78-6)	
Switzerland - Volatile Organic Compounds	2915.3100
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Germany - Water Classification (VwVwS) - Annex 2 - Water Hazard Classes	ID Number 95, hazard class 1 - low hazard to waters
Phenol, 4-isocyanato-, phosphorothioate (3:1) (ester) (CAS 4151-51-3)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Évaluation de la sécurité chimique	Non demandé.
---	--------------

16. Autres informations

Révision	Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 3, 8, 15
Signification des abréviations et acronymes utilisés	CLP: Classification conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008 (GHS/CLP) DSD/DPD: Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE MAK: Limites nationales d'exposition professionnelle.
Les principales références bibliographiques et sources de données	L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.
Procédure de classification	Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE. Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 avec la table de corrélation pour 67/548/CEE ou 1999/45/CE (Annexe VII de CLP).
Libellés des phrases mentionnées aux sections 2 et 3	EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. EUH204: Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. H225: Liquide et vapeurs très inflammables. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H334: Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. R11: Facilement inflammable. R20: Nocif par inhalation. R36: Irritant pour les yeux. R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Conseils relatifs à la formation	Les réglementations qui couvrent entre autres les exigences concernant la ventilation, les vêtements de protection, l'équipement de protection individuelle etc. peuvent être obtenues auprès du ministère national du travail et de la santé (National Occupational Health and Safety Board).
Autres informations	Aucun(e).
Mode d'emploi	Uniquement pour utilisation industrielle. N'utiliser qu'en accord avec nos recommandations.

Clause de non-responsabilité

Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.